

<110> NAITO, Yuki; TEI, Kumiko; ZENNO, Shuhei; SAIGO, Kaoru;
CellFree Sciences Co., Ltd.

<120> Method of evaluation for RNAi activities and miRNA activities

<130> PSSA-15490

<160> 14

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 37

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Inventor: NAITO, Yuki

<220>

<223> Inventor: UI-TEI, Kumiko

<220>

<223> Inventor: ZENNO, Shuhei

<220>

<223> Inventor: SAIGO, Kaoru

<220>

<223> oligomer including Nhe I site, EcoRI site and Xho I site

<400> 1

gctagccacc atggaattca cgcgtctcga gtctaga

37

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer T

<400> 2

aggcactggg caggtgtc

18

<210> 3

<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer T

<400> 3
tgctcgaagc attaaccctc acta

24

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer C

<400> 4
atcaggatga tctggacgaa g

21

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PCR primer C

<400> 5
ctcttcagca atatcacggg t

21

<210> 6
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> target sequence VIM35

<400> 6
gaattcgcag gatgttcggc ggcccgggccc tcgag

35

<210> 7
<211> 35

<212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> target sequence VIM812

 <400> 7
 gaattcacgt acgtcagcaa tatgaaagtc tcgag 35

<210> 8
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> siRNA as evaluation subject; siVIM35

 <400> 8
 aggauguucg gcggcccggg c 21

<210> 9
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> siRNA as evaluation subject; siVIM812

 <400> 9
 guacgucagc aaauugaaag u 21

<210> 10
 <211> 21
 <212> RNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> Control siRNA; siControl

 <400> 10
 cauucuaucc gcuggaagau g 21

<210> 11
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer VIM-F3-84

<400> 11

gagctacgtg actacgtcca

20

<210> 12

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer VIM-R3-274

<400> 12

gttcttgaac tcggtgttga t

21

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer ACTB-F2-481

<400> 13

cacactgtgc ccatctacga

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR primer ACTB-R2-664

<400> 14

gccatctctt gctcgaagtc

20